

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 4ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «Η Χρυσή Τομή στη ζωή μας»

1. Το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου προκηρύσσει για το σχολικό έτος 2024-2025 τον 4^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό «Η Χρυσή τομή στη ζωή μας» μεταξύ των μαθητών/τριών των Γυμνασίων τής χώρας.
2. Λαμβάνοντας υπ' όψη ότι το Ι.Ε.Π. επεξεργάστηκε τη σύνταξη του Διαθεματικού Ενιαίου Πλαισίου Προγραμμάτων Σπουδών (Δ.Ε.Π.Π.Σ.), εισάγοντας τη διαθεματική προσέγγιση, ο Διαγωνισμός «Η Χρυσή τομή στη ζωή μας» αποκτά μεγαλύτερη χρησιμότητα, αφού με τον τρόπο αυτό προωθείται η διασύνδεση γνωστικών αντικειμένων μέσα από τις κατάλληλες προεκτάσεις των διδασκόμενων θεμάτων, η σφαιρική ανάλυση βασικών εννοιών, και προβάλλεται η παράμετρος της διαθεματικής προσέγγισης της γνώσης στη σχολική πράξη, διαδικασία που ενισχύει γενικότερα τη γενική παιδεία. Επιπλέον, αποτελεί έναν τομέα δράσης που συναρμόζεται πλήρως με τη διαθεματική προσέγγιση των εννοιών.
3. Σκοπός του διαγωνισμού είναι (α) να αναδείξει τη μεγάλη σημασία που έχει η Χρυσή Τομή στη Φύση και στη ζωή μας (β) την ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών/τριών για τη μελέτη του περιεχομένου των Φυσικών Επιστημών και της Τέχνης, (γ) την προσφορά ευκαιριών για την κατανόηση και εφαρμογή των φυσικών νόμων και αρχών, (δ) την ανάπτυξη άμιλλας μεταξύ των μαθητών/τριών και (ε) την ενίσχυση της δημιουργικότητας στα σχολεία. Δίνεται η δυνατότητα στους /στις μαθητές/τριες παρατηρώντας τη φύση και εναρμονιζόμενοι με αυτή να υλοποιήσουν μοναδικές κατασκευές, μουσικές και ζωγραφικές συνθέσεις, να ανακαλύψουν φαινόμενα ή σχηματισμούς, να φωτογραφίσουν ή να βιντεοσκοπήσουν την ανάδυση της χρυσής τομής σαν διαδικασία αειφορικής ανάπτυξης. Προωθείται η διασύνδεση γνωστικών αντικειμένων μέσα από τις κατάλληλες προεκτάσεις των διδασκόμενων θεμάτων, η σφαιρική ανάλυση βασικών εννοιών και προβάλλεται η παράμετρος της διαθεματικής προσέγγισης της γνώσης στη σχολική πράξη, διαδικασία που ενισχύει γενικότερα τη γενική παιδεία. Επιπλέον, αποτελεί έναν τομέα δράσης που συναρμόζεται πλήρως με τη διαθεματική προσέγγιση.
4. Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές/τριες της Α', Β' και Γ' Γυμνασίου.
5. Στον διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος μεμονωμένα άτομα ή ομάδες μαθητών/τριών από το ίδιο Σχολείο, απαιτείται όμως η σύμφωνη γνώμη των γονέων και κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους. Το περιεχόμενο του διαγωνισμού είναι η δημιουργία μιας κατασκευής ή μιας ζωγραφικής δημιουργίας, αφίσας/κολάζ/φωτογραφίας, (σε αρχείο jpg ή pdf) ή δημιουργία μιας εφαρμογής ή η συγγραφή κειμένου – ποιήματος (αρχείο word) ή δημιουργία βίντεο (αρχείο MP4) ή μουσικής σύνθεσης (αρχείο MP3). Επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση για τους γονείς/κηδεμόνες.
6. Οι διαγωνιζόμενοι κατά την παρουσίαση των εν λόγω δημιουργιών θα πρέπει να συνδέουν τη λειτουργία τους ή γενικότερα το περιεχόμενό τους με τη χρυσή τομή. Κάθε έργο θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα ολιγοσέλιδο έντυπο, στο οποίο θα περιγράφεται το σκεπτικό τής δημιουργίας καθώς και πώς αναδεικνύεται η χρυσή τομή μέσα στο έργο τους.
7. Οι μαθητές/τριες που θα διαγωνιστούν μπορούν να ζητήσουν τη συνδρομή και τη βοήθεια των εκπαιδευτικών των σχολείων τους, θα έχουν όμως την ουσιαστική συνδρομή και υποστήριξη της οργανωτικής επιτροπής του διαγωνισμού, λαμβάνοντας βιβλιογραφία αλλά και καθοδήγηση για την αναγνώριση και υλοποίηση της χρυσής τομής. Πληροφορίες για τη Χρυσή Τομή, τον αριθμό Φ και την ακολουθία Fibonacci μπορούν να βρουν στον σύνδεσμο [Χρυσή Τομή και ακολουθία Fibonacci.pdf](#)
8. Οι σχολικές μονάδες που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα θα ενημερωθούν μετά την έναρξη της σχολικής χρονιάς σχετικά με τη δυνατότητα συμμετοχής στον υποβαλλόμενο προς έγκριση μαθητικό διαγωνισμό μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Συγκεκριμένα, οι διευθυντές των σχολικών μονάδων θα λάβουν την προκήρυξη του διαγωνισμού, αίτηση συμμετοχής όπου θα συμπληρώσουν τα στοιχεία των μαθητών/τριών που θα εκπροσωπήσουν το σχολείο, καθώς και έντυπο συγκατάθεσης των γονέων των μαθητών/τριών που θα συμμετέχουν στον μαθητικό διαγωνισμό, στο οποίο θα αποδέχονται τη συμμετοχή τύυ παιδιού τους στον διαγωνισμό και την έκθεση των έργων τους.

9. Οι διευθυντές/ντρίες ή οι εκπαιδευτικοί σε ορισμένο χρονικό διάστημα μετά την επίσημη προκήρυξη του μαθητικού διαγωνισμού θα πρέπει να αποστείλουν βεβαίωση συμμετοχής των μαθητών/τριων στον μαθητικό διαγωνισμό μαζί με τα έντυπα συγκατάθεσης των γονέων και κηδεμόνων. Οι μαθητές/τριες θα απασχοληθούν με την προετοιμασία των έργων εκτός ωρολογίου προγράμματος. Οι διευθυντές/ντρίες αναλαμβάνουν την αποστολή των έργων στο Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου. Η υποβολή της συμμετοχής του σχολείου προϋποθέτει αποδοχή των όρων του Διαγωνισμού, σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού που θα αποσταλεί στα σχολεία, και μπορεί να γίνει με αποστολή του ηλεκτρονικού αρχείου του/των έργου/έργων που θα προκρίνει το κάθε σχολείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση golden1618tomi@gmail.com Ο φάκελος συμμετοχής του σχολείου θα πρέπει να περιλαμβάνει:

Α. Ονομασία σχολείου, διεύθυνση, τηλέφωνο

Β. Όνομα Διευθυντή, Υπεύθυνου Προγράμματος και των εκπαιδευτικών που συνέβαλαν στο έργο

Γ. Τα ονόματα και την τάξη των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών.

Δ. Το έργο ως εξής:

~ Αφίσα/κολάζ/φωτογραφία: σε αρχείο jpg ή pdf

~ Δημιουργία μιας εφαρμογής

~ Κείμενο : σε αρχείο pdf

~ Βίντεο: σε αρχείο MP4

~ Μουσική σύνθεση: σε αρχείο MP3

Ε. Φωτοτυπία των συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων από γονείς εγγράφων

Ζ. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των έργων ορίζεται η 16^η Μαΐου 2025.

Η. Όσοι/ες μαθητές/τριες επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό θα πρέπει να το δηλώσουν στον/στην εκπαιδευτικό του σχολείου τους μέχρι την Τρίτη 28 Ιανουαρίου 2025. Οι εκπαιδευτικοί παρακαλούνται να μας στείλουν τις αιτήσεις, συμπληρώνοντας κατά προτίμηση τη φόρμα που υπάρχει στη διεύθυνση <https://forms.gle/MicukDyNWtDkBzWd8>. Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των έργων, τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης των έργων θα κληθούν να βαθμολογήσουν τα έργα. Κατά την αξιολόγηση θα ληφθούν υπόψη η τήρηση των προαναφερθέντων προδιαγραφών των έργων, ενώ η διάκριση των καλύτερων έργων θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

- περιεχόμενο του έργου,
- αισθητικό αποτέλεσμα,
- αυθεντικότητα,
- δημιουργικότητα,
- πρωτοτυπία,
- αρτιότητα παρουσίασης.

Το Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού διασφαλίζοντας τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, μπορείτε να επικοινωνείτε στο golden1618tomi@gmail.com